

淡江時報



焦點報導

- 2版 TQM研習會導入SROI展現永續價值
- 3版 400觀眾一起瘋「養龍蝦」
- 4版 雙軸轉型 產學共培綠領人才
- 6版 校園就業博覽會 媒合率創新高
- 7版 春之饗宴 校友共揮e筆書寫校歌



雙部長見證 本校與6大企業結盟 協力AI永續育才

【賴映秀、記者陳楷威淡水校園報導】在教育部長鄭英耀見證下，本校日前與6大國際頂尖企業：台灣微軟、美商超微半導體台灣分公司、遠傳電信，及資誠、安永、安侯建業三大會計事務所共同發布戰略結盟，進行深度產學合作。

鄭英耀於致詞中讚賞淡江在AI與永續上的表現，並感謝6大企業投入資源，協助校園縮短學用落差。發布儀式後，由環境部部長彭啓明領銜，與多位產業界領袖針對綠色成長戰略、智慧城市願景與AI時代的企業競爭力進行深度演講及座談。

這場名為「Intelligent Tamsui Forum: AI 智造教育新浪潮」的論壇，在淡水校園守謙

國際會議中心有蓮廳舉行，論壇的核心亮點為戰略結盟聯合發布儀式，聚焦以AI技術賦能與永續發展，透過深度結盟，學校與企業將理論轉化為創新應用與實戰場域，藉由雙軌育才機制精準對接市場需求，期許實現人才、企業與學校的三贏局面。

校長葛煥昭致詞時表示，本校自2017年起超前部署，以「AI+SDGs=∞」及「ESG+AI=∞」雙商標為校務發展願景，全力推動將AI融入教學，期望精準培育企業所需的跨領域AI永續人才，讓更多的跨域對話與策略思維成為具體行動方案，不只是技術創新，更是社會價值的實踐。

鄭英耀肯定本校推動校園節能減碳的優異

表現，感謝將智慧節能研發成果協助全國學校。最後以「AI不是用來取代人類，而是最強大的助手」勉勵在場學生善用科技，成為應用AI解決未來永續難題的領導人才。

專題演講首先由彭啓明以「綠色成長新戰略」為題，深入剖析碳定價時代下的國家減碳藍圖，明確預言「綠領人才結合AI」將成為未來就業市場最需要的人才。

第二場由信邦電子董事長王紹新帶領團隊，點出AI如何重塑全球產業生態，進行實際運行分享。期許學生將AI視為進化的助推器，透過跨領域學習，從容應對職場挑戰。

論壇邀請王紹新、嘉惠集團總裁喬培偉、安永執業會計師曾于哲，以「AI領航大淡

水：跨越與永續的智慧城市願景」為題進行對談。主持人《遠見》雜誌副社長暨智庫總編輯李建興透過層層遞進的提問，探討大學的研發動能為產業界帶來的助益，並勾勒出未來人才的具體樣貌：王紹新認為誠信、轉型與分享等「軟實力」才是核心；喬培偉建議未來學子應確認企業中的學習藍圖與績效目標，跨越自我能力限制、保持工作熱情；曾于哲則從人文社科角度，鼓勵學生主動修習跨領域學分，將專業結合新技術，創造新興產業機會。

圖：校長葛煥昭（左4）在教育部長鄭英耀（左5）見證下，與6大國際頂尖企業代表共同發布產學戰略結盟。（攝影／揭維恆）

【熊貓講座】親炙雙諾貝爾大師 探索宇宙奧秘與價值創造



野依良治教授（攝影／林郁翔）

【張瑜倫、潘劭愷淡水校園報導】本校熊貓講座學術盛事不斷，物理學系與化學學系3月份透過世界和平基金會的「臺灣橋梁計畫」，2015年諾貝爾物理學獎得主阿瑟·布盧斯·麥克唐納（Arthur B. McDonald）、2001年諾貝爾化學獎得主野依良治（Ryoji Noyori），分別於3月9日及20日開講。不僅吸引逾600名校內外師生、研究人員及高中生到場聆聽，更透過線上直播傳遞尖端科學視野，展現本校積極推動國際學術交流、培育下一代科學人才的願景。

學術副校長許輝煌在致詞中，特別感謝世界和平基金會主席Uwe Morawetz的促成，讓淡江師生能再度近距離接觸諾貝爾等級的學術智慧。理學院院長薛宏中則介紹兩位得主的科研成果，麥克唐納教授的研究團隊成功解開困擾科學界數十年的「太陽微中子問題」，與日本東京大學教授梶田隆章共

同榮獲諾貝爾物理學獎。野依教授則在「不對稱合成」領域具開創性貢獻，對製藥與精細化學影響深遠而獲得諾貝爾獎。

宇宙起源與微中子之謎：麥克唐納教授揭示跨國合作價值

麥克唐納教授為加拿大皇后大學教授、薩德伯里微中子觀測站研究所主任，他以「解答關於我們的宇宙及其演化的存在性問題」為題，從微觀粒子窺探宏觀宇宙，首先指出，人類能建構出宇宙自136億年前大霹靂以來的演化圖像，完全仰賴全球科學家開放且緊密的跨國合作。只是我們熟悉的普通物質僅占宇宙組成的4%，其餘絕大部分仍待科學家們的全力探索。

麥克唐納教授特別強調「跨國大型科學實驗」的重要性，如地下暗物質探測與全球微中子觀測計畫。其中更提到由中央研究院天文及天文物理研究所推動的「快速電波爆」跨校計畫，正積極規劃與本校合作，由物理系助理教授秦一男主導，顯示出淡江在國際尖端研究中並未缺席。演講最後，他語重心長地表示，科學研究的合作模式不僅推動了人類對自然規律的理解，更為國際社會提供了各國攜手促進和平的典範。

化學與價值創造：野依良治教授暢談綠色未來與跨域整合

野依教授為日本學士院院長、名古屋大學特別教授，以「化學是創造價值的科學」為題，與師生分享其科學哲學與學術歷程。一開場便以「我們從何而來？」引發聽眾思考，進一步說明自宇宙大爆炸以來物質與反物質的不對稱，演化出生命系統中關鍵的分子「手性」（Chirality）。接著以左右手為喻，說明結構鏡像卻無法重疊的分子在藥物應用上的差異，凸顯了「分子不對稱性」的關鍵地位。

野依教授進一步提出，化學作為「中心科學」，扮演連結物理、生物與環境科學的重要橋梁。面對全球氣候變遷與資源消耗的挑戰，他極力倡導「綠色化學」，主張應從源頭降低污染，並強調科學發展必須兼顧倫理責任與社會公平，才能真正提升人類福祉。此外，野依教授在演講中公開向臺灣諾貝爾獎得主李遠哲致敬，稱其為「兄長」與「導師」，展現了跨國學術殿堂中溫馨的友誼與傳承。



阿瑟·布盧斯·麥克唐納教授（攝影／林郁翔）

情牽40載的緣分：大師與淡江的情誼及對未來的啟示

兩位大師均特別拜會校長葛煥昭及董事長張家宜。野依教授在會面時，特別展示了1988年版的《淡江大學簡介》，稱其為聯繫雙方的「紅線」，讓現場眾人驚喜萬分。張董事長也隨即致贈2025年最新版簡介，象徵這段珍貴緣分的延續，希望雙方規劃進一步的交流與合作。會談中雙方就少子化、國際移動及學術傳承等議題交換意見。

麥克唐納教授則對校史館展示的「未來學教育」感到驚艷，稱許本校在歷史傳承中強調「展現未來」的思維，甚至拍照，計畫帶回加拿大分享。針對AI浪潮，他特別與葛校長及許輝煌探討高等教育如何因應AI轉型，引用學者傑佛瑞·辛頓的觀點，呼籲建立具備人文關懷的AI體制。高齡82歲的他，仍展現積極人生觀，分享跨國交流的熱情。